

# METHOD OF RECORDING STILL PICTURE ONTO REWRITABLE RECORDING MEDIUM

**Publication number:** JP2003233952 (A)

**Publication date:** 2003-08-22

**Inventor(s):** UM SOUNG HYUN; SEO KANG SOO; KIM BYUNG JIN +

**Applicant(s):** LG ELECTRONICS INC +

**Classification:**






- international: **H04N5/76; G11B20/12; G11B27/00; G11B27/034; G11B27/10; G11B27/32; H04N1/21; H04N5/76; G11B20/12; G11B27/00; G11B27/031; G11B27/10; G11B27/32; H04N1/21; (IPC1-7): G11B20/12; G11B27/00; H04N5/76**

- European: **G11B27/034; G11B27/10A1; G11B27/32D2; H04N1/21**

**Application number:** JP20020373014 20021224

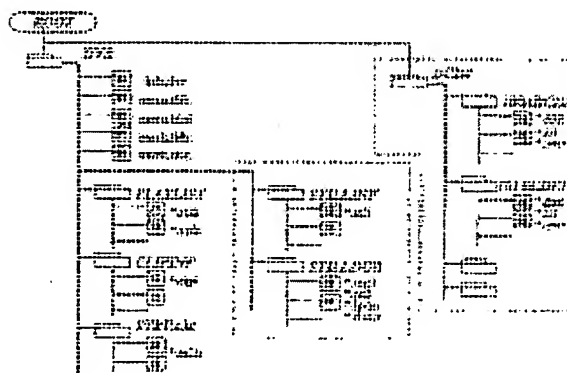
**Priority number(s):** KR20010083903 20011224

**Also published as:**

 EP1324586 (A1)  
 US2003118327 (A1)  
 US7545407 (B2)  
 KR20030053878 (A)  
 CN1430211 (A)

## Abstract of JP 2003233952 (A)

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To record still picture and audio data onto a recording medium where a moving picture is to be recorded by using a structure compatible with the recording format of a digital camera. ; **SOLUTION:** When still pictures and audio data are recorded onto the writable recording medium, the still-picture video and audio data files of the recording format of a digital still camera are recorded under a subdirectory of a DCIM directory of DCF and still-picture video and/or audio files of the recording format of a disk video recorder are recorded under a subdirectory of a moving-picture directory with them separated respectively and management information for searching and presentation control of the still-picture video and audio files below the DCIM directory and the still-picture video and/or audio files below the moving-picture directory is recorded under another subdirectory of the moving-picture directory. ; **COPYRIGHT:** (C)2003,JPO



Data supplied from the **espacenet** database — Worldwide

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2003-233952

(P2003-233952A)

(43) 公開日 平成15年8月22日 (2003.8.22)

(51) Int.Cl.<sup>7</sup>

識別記号

F I

テグコード (参考)

G 1 1 B 20/12

C 1 1 B 20/12

5 C 0 5 2

1 0 3

1 0 3

5 D 0 4 4

27/00

27/00

D

5 D 1 1 0

H 0 4 N 5/76

H 0 4 N 5/76

B

審査請求 有 請求項の数26 OL (全 15 頁)

(21) 出願番号 特願2002-373014(P2002-373014)

(22) 出願日 平成14年12月24日 (2002. 12. 24)

(31) 優先権主張番号 2 0 0 1 - 8 3 9 0 3

(32) 優先日 平成13年12月24日 (2001. 12. 24)

(33) 優先権主張国 韓国 (K R)

(71) 出願人 590001669

エルジー電子株式会社

大韓民国, ソウル特別市永登浦区汝矣島洞  
20

(72) 発明者 ウム, ソン・ヒュン

大韓民国・431-050・キョンギード・アン  
ヤン・ドンガン・ク・ピサン・ドン・(番  
地なし)・サムホ アパートメント 18-  
701

(74) 代理人 100064621

弁理士 山川 政樹

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 書換可能記録媒体への静止画像記録方法

(57) 【要約】

【課題】 動画像を記録する記録媒体に静止画像とオーディオデータを記録する時、デジタルスチルカメラの記録フォーマットと互換性のある構造で記録する。

【解決手段】 静止画像とオーディオデータを書換可能記録媒体に記録するとき、デジタルスチルカメラの記録フォーマットである静止画像のビデオ及びオーディオデータファイルをDCF構造を有するDCIMディレクトリの下位ディレクトリに、ディスクビデオレコーダの記録フォーマットである静止画像のビデオ及び／またはオーディオデータファイルを動画像ディレクトリの下位ディレクトリにそれぞれ区分して記録して、DCIMの下位ディレクトリにある静止画像のビデオ及びオーディオデータファイルと動画像ディレクトリの下位ディレクトリにある静止画像のビデオ及び／またはオーディオデータファイルのサーチ及び再生を制御するための管理情報を動画像ディレクトリの下位ディレクトリに記録する。

